

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum
28. Juli 2005 (28.07.2005)

PCT

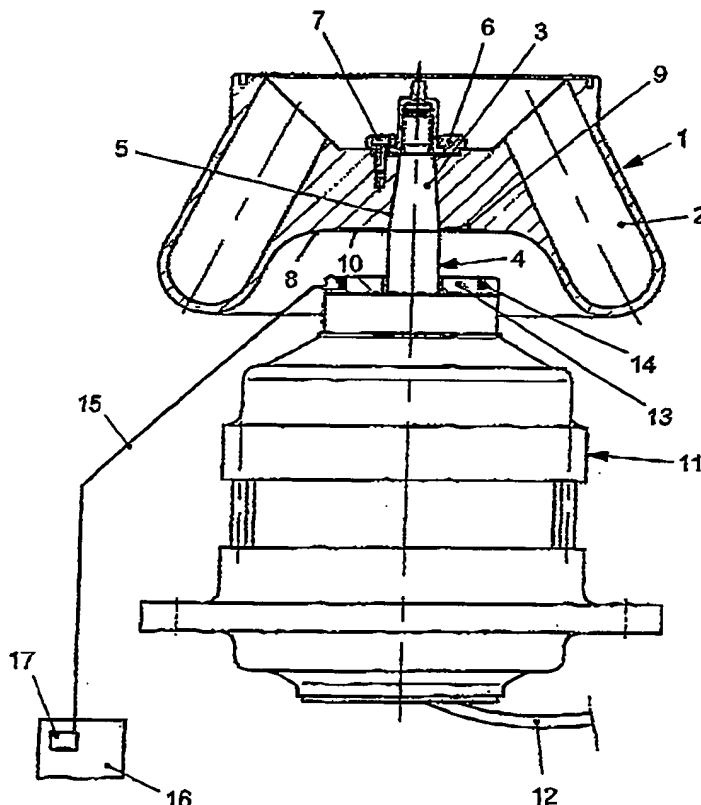
(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2005/068081 A1

- (51) Internationale Patentklassifikation⁷: B04B 13/00 (72) Erfinder; und
(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2005/000202 (75) Erfinder/Anmelder (nur für US): HERMLE, Harald
[DE/DE]; 12, Griesweg, 78601 Mahlstetten (DE).
(22) Internationales Anmeldedatum: 12. Januar 2005 (12.01.2005) (74) Anwalt: WEISS, Peter; 4, Zeppelinstrasse, 78234 Engen
(DE).
(25) Einreichungssprache: Deutsch (81) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für
jede verfügbare nationale Schutzrechtsart): AE, AG, AL,
(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH,
CN, CO, CR, CU, CZ, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI,
(30) Angaben zur Priorität: 10 2004 002 110.4 14. Januar 2004 (14.01.2004) DE GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE,
KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD,
MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG,
(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM,
US): HERMLE LABORTECHNIK GMBH [DE/DE]; TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM,
56, Gosheimer Strasse, 78564 Wehingen (DE). ZW.

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: CENTRIFUGE WITH ROTOR IDENTIFICATION BY MEANS OF A TRANSPONDER

(54) Bezeichnung: ZENTRIFUGE MIT ROTORIDENTIFIZIERUNG MITTELS TRANSPONDER



(57) Abstract: The invention relates to a centrifuge comprising a rotor (1) for receiving a sample to be centrifuged. Said rotor (1) is detachably mounted on a rotary shaft (4) that is connected to a drive (11). According to the invention, a transponder (10) is associated with the rotor (1), and an antenna (14) connected to a writing/reading unit (17) is associated with the transponder on a static element.

(57) Zusammenfassung: Bei einer Zentrifuge mit einem Rotor (1) zur Aufnahme von einer zu zentrifugierenden Probe, wobei der Rotor (1) auf einer Drehwelle (4) lösbar aufsitzt, welche mit einem Antrieb (11) verbunden ist, soll dem Rotor (1) ein Transponder (10) und diesem an einem statischen Element eine Antenne (14) zugeordnet sein, welche mit einer Schreib- Leseeinheit (17) verbunden ist.

WO 2005/068081 A1

WO 2005/068081 A1

(84) **Bestimmungsstaaten** (soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare regionale Schutzrechtsart): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), europäisches (AT, BB, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LI, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Veröffentlicht:

— mit internationalem Recherchenbericht

Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Abkürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Codes and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der PCT-Gazette verwiesen.